MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE – SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

DLP 27-6-88004316



Avertissements® agricoles

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27

Abonnement annuel : 180,00 F
à l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais



ISSN 0758 7988 · CPPAP n° 1665 AD · Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais ·

Service de la Protection des Végétaux Arras 1985 · Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

special grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 19 DU 22 JUIN 1988

BLES : Rouilles et Pucerons

ORGES : Jaunissements, pucerons

POIS : Tordeuse, fort risque local
Pucerons

FEVEROLES - BETTERAVES : pucerons noirs

LINS : Quelques Thrips

POMMES DE TERRE : Mildiou - Pucerons



POUR LES AVERTISSEMENTS TELEMATIQUES APPELEZ LE 36 15 CODE ARTEL

BLES D'HIVER

Stade défloraison dépassé partout. Le remplissage du grain est très avancé en variétés précoces.

La Rouille Brune : est souvent bien présente sur variétés sensibles, en particulier CAMP-REMY

La Rouille Jaune : n'a pas totalement disparu. Des recontaminations avec production de pustules s'observent dans certaines parcelles ayant été très infestées.

L'Oïdium et la Septoriose : sont bloqués par le temps sec.

Les pucerons : sont moyennement actifs et souvent limités par des mycoses ou des parasites. Environ 10 % des parcelles suivies dépassent le seuil de 1 épi sur 2 colonisé , surtout en Flandre et sur Montreuil.

PRECONISATIONS :

Une intervention avec un spécifique rouille ne peut se justifier à ce stade que pour des variétés très tardives (tout début remplissage du grain).

Par contre, il faut surveiller très attentivement le développement des pucerons et intervenir dès que le seuil est atteint (1 épi sur 2 colonisé).

Symptômes de jaunisse sur blé : on peut observer fréquemment des pieds de blé avec feuilles plus ou moins décolorées et extrémités rouge-lilas. Ce symptôme est dû à la jaunisse transmise à l'automne et pendant l'hiver par les pucerons. Dans quelques cas graves, des ronds importants de plusieurs mètres de diamètre ont été notés.
Il n'y a pas réduction de taille comme dans le cas des escourgeons.

P...151

ESCOURGEONS

Le stade grain pateux est atteint presque partout. La Rouille naine est très installée dans de nombreuses parcelles. Cette maladie considérée jusqu'à maintenant comme secondaire, a été très active cette année et on peut craindre une répercussion au niveau du rendement.

ORGES DE PRINTEMPS

Sortie des barbes en cours, stabilisation de l'Oïdium mais localement très forte colonisation par les pucerons.

Un insecticide est conseillé si les feuilles du haut portent de petites colonies dans la proportion de 2 feuilles sur 3.

Les nombreux jaunissements constatés sont la conséquence de l'addition de plusieurs problèmes : Oïdium, Déficit en eau, Mauvaise structure du sol, (Pucerons ?).

POIS PROTEAGINEUX

- Souvent 2 étages de gousses déjà formées.
- Absence générale de maladies
- Pucerons verts bien installés, un traitement est souvent justifié (colonies sus les feuilles) (Techn'ufan, Zolone Flo, Pirimor G, Serk).
- Tordeuse : vol important dans le secteur à problèmes de Flandres Maritimes.

Des dégâts très graves ont été enregistrés sur quelques communes en 1987 et un réseau de piègeage avec phéromones sexuelles a été mis en place dans ce secteur précis.

Total cumulé des captures de Papillons par poste

(Tordeuse du pois : Laspeyresia Nigricana)

Gravelines	:	12
Saint Georges/Aa	:	93
Drincham	:	8
Leffrinckoucke	:	0
Estaires	:	2
Bourbourg	:	0

Le seuil est de 200 captures en protéagineux, ramené à 50 captures en pois de conserve. Le secteur de Gravelines - St Georges est donc à protéger dès maintenant en pois de conserve. Attendre nos avis en protéagineux.

Spécialités commerciales autorisées sur Tordeuse du pois

Même pendant la floraison

DECIS CE	0,25 l/ha
KARATE	0,12 l/ha
SUMICIDIN 10	0,5 l/ha
FASTAC	0,25 l/ha
ZOLONE	1,4 l/ha
AZOFENE	1,2 l/ha

Respecter les doses d'emploi des pyrethrines pour éviter des problèmes sur abeilles.

FEVEROLES

Développement important de pucerons noirs, intervention souvent nécessaire si ce n'est pas fait (attention aux abeilles).

BETTERAVES

SITUATION :

Reprise du vol des différentes espèces ; installation des pucerons noirs depuis 8 - 10 jours. Lorsque les colonies se développent, les pucerons aptères (sans aile) migrent sur les betteraves voisines et disséminent ainsi la jaunisse (apportée ponctuellement par les pucerons verts) et provoquent des foyers plus ou moins importants.

PRECONISATIONS :

Traiter sur constat de développement des colonies (Decis B 0,5 l/ha, Mavrik B 0,6 l/ha, Sumimiton 1 l/ha, Metasystemox, Anthonox 1,5 l/ha, Pirimor G 0,5 kg/ha). Alterner entre Pirimor et les autres spécialités.

LIN

Boutons floraux à 1ère fleur ; vol de Thrips, à surveiller pour intervention selon les cas.

POMMES DE TERRE

MILDIOU

Accalmie, toutefois les **FLANDRES** restent **TRES EXPOSEES** à l'épidémie, nombreux foyers + conditions favorables les 12 - 15 et 16 juin (longues hygrométries de nuit et matinée).

La région d'**ARRAS - BAPAUME** reste à **RISQUES** avec de conditions de faibles contaminations le 18 juin.

Dans **ces 2 régions** (ainsi que Montreuil et Cambrai), restez très vigilents

- Traitement avec des contacts :

Votre traitement a été fait le 18 - 19 juin, vous êtes protégés en Flandres (pas de nouvelles contaminations depuis) et aussi à Arras (très faible contamination le 18 juin).

Intervenir vers les 25 - 26 juin ou avant, risques de pluies.

- Traitement avec des systémiques :

Pulsan et Syrdate faits vers le 20 juin, renouveler le 2 juillet.

Patafol fait vers le 17 juin, renouveler vers le 27 juin.

Les autres secteurs Plaines de Lens, Saint Omer, Région de Lille, semblent moins exposés.

Dans ces secteurs :

- Si utilisation de contact, envisagez le traitement vers le 25 - 26 juin.

- Si utilisation systémiques :

. Pulsan - Syrdate P le 22 juin, renouveler le 4 juillet (avant si orages ou pluies)

. Patafol fait le 20 juin, renouveler le 30 juin.

PUCERONS

Installation importante de colonies. Une intervention rapide est nécessaire (Pirimor, Decis B, Mavrik B, Sumicombi ...).

P152